

# Mitofagie



**Mitofagie** je proces kontroly kvality v rámci buňky, při kterém jsou eliminovány poškozené nebo nadpočetné mitochondrie. Jedná se tedy o selektivní autofagii. Poruchy mitofagie jsou spojeny s rozvojem řady onemocnění, např. Parkinsonovy nemoci nebo diabetu mellitu. Fyziologicky se mitofagie uplatňuje během maturace erytrocytů nebo v průběhu spermatogeneze.

## Odkazy

### Související články

- Mitochondrie

### Zdroje

- BALVAN, Jan, et al. *Buněčná smrt, její význam ve fyziologii a patologické fyziologii*. 1. vydání. Praha : Grada Publishing, a.s., 2021. 207 s. ISBN 978-80-271-1260-9.